

Table S1 : The herbarium record of *Zanthoxylum* species

Herbarium Record	Species	Origin	Herbarium Record	Species	Origin	Herbarium Record	Species	Origin
KNUPH-ZP-1	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-1	<i>Z. bungeanum</i>	China	KNUPH-ZS-1	<i>Z. schinifolium</i>	Korea
KNUPH-ZP-2	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-2	<i>Z. bungeanum</i>	China	KNUPH-ZS-2	<i>Z. schinifolium</i>	Korea
KNUPH-ZP-3	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-3	<i>Z. bungeanum</i>	China	KNUPH-ZS-3	<i>Z. schinifolium</i>	Korea
KNUPH-ZP-4	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-4	<i>Z. bungeanum</i>	China	KNUPH-ZS-4	<i>Z. schinifolium</i>	Korea
KNUPH-ZP-5	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-5	<i>Z. bungeanum</i>	China	KNUPH-ZS-5	<i>Z. schinifolium</i>	Korea
KNUPH-ZP-6	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-6	<i>Z. bungeanum</i>	China	KNUPH-ZS-6	<i>Z. schinifolium</i>	Korea
KNUPH-ZP-7	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-7	<i>Z. bungeanum</i>	China			
KNUPH-ZP-8	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-8	<i>Z. bungeanum</i>	China			
KNUPH-ZP-9	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-9	<i>Z. bungeanum</i>	China			
KNUPH-ZP-10	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-10	<i>Z. bungeanum</i>	China			
KNUPH-ZP-11	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-11	<i>Z. bungeanum</i>	China			
KNUPH-ZP-12	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-12	<i>Z. bungeanum</i>	China			
KNUPH-ZP-13	<i>Z. piperitum</i>	Korea	KNUPH-ZB-13	<i>Z. bungeanum</i>	China			
KNUPH-ZP-14	<i>Z. piperitum</i>	Korea						
KNUPH-ZP-15	<i>Z. piperitum</i>	Korea						
KNUPH-ZP-16	<i>Z. piperitum</i>	Korea						

Figure S1: The ^1H NMR spectrum of xanthoxylin.

